

**<Japanese Utility Model No. 1977-1933>**

A seal ring which shows a sectional shape of a regular tetragon 1 when: the material sectional shape is curved to be trapezoid by curvature  $R$  providing two sides  $a$  and  $b$  of a board thickness  $T$  an appropriate curve respectively, and four sides are formed into a circular curve with a desired curvature  $R_1$ ,  $R_2$ ,  $R_3$  so that the material is formed into a ring shape.

⑤ Int.Cl.<sup>2</sup>  
F 16 B 21/18

⑥ 日本分類  
53 A 121

⑨ 日本国特許庁  
公開実用新案公報

庁内整理番号 6461-31

⑩ 実開昭52-1933

⑪ 公開 昭52(1977).1.8

審査請求 未請求

⑫ シールリング

⑬ 実 願 昭50-84271

⑭ 出 願 昭50(1975)6月21日

⑮ 考 案 者 伊藤 誠一

宇都宮市平出工業団地20-4村

田発條株式会社内

⑯ 出 願 人 村田発條株式会社

宇都宮市平出工業団地20-4

⑰ 代 理 人 弁理士 市橋 明

⑱ 実用新案登録請求の範囲

材料断面形状を曲げ曲率Rの値によつて板厚T  
の形成2辺a, bの値に適正な変化をもたせて台

形に形成し且つ4辺に所望の曲率 $R_1, R_2, R_3$ をもたせてえん曲な4辺に形成せしめ材料を  
輪状に曲げ形成したとき正四角形1の断面形状と  
なるようにして成るシールリング。

図面の簡単な説明

第1図は材料断面形状図、第2図は成形後のシ  
ールリングの断面図、第3図、第4図はシールリ  
ングの使用状態を示す断面図、第5図は従来の材  
料断面形状図、第6図は同上の曲げ成形後の断面  
図、第7図はシールリングの径を示す側面図であ  
る。

主要符号、R……4辺にもたせた曲率、1……  
正四角形状断面、5……シールリング。

